

卷1 河北省唐山市2025年高三年级摸底演练

题号	题型	考点
1	选择题	化学与STSE
2		蛋白质与核酸的结构、锂离子电池、供能物质、芳香族化合物
3		化学用语
4		分子式、电子式、VSEPR模型、价层电子轨道表示式
5		有机高分子
6		酚醛树脂、缩聚反应、淀粉水解
7		阿伏加德罗常数的应用
8		溶液中微粒数、共用电子对数
9		有机物的结构与性质
10		官能团及其性质、原子共面、杂化方式
11		化学实验基础
12		坩埚的使用、乙酸乙酯的制备、二氧化硫漂白性的检验、一氧化氮的制备与收集
13		元素及其化合物的性质
14		含氯漂白剂、氨气与氨水、二氧化硫、铝热反应
15	非选择题	元素推断与元素周期律
16		键角、离子液体性质
17		实验方案设计与评价
18		硫酸根的检验、烯烃的检验、K比较
19		微工艺流程分析
20	非选择题	试剂选用、物质分离操作
21		水溶液中的粒子平衡
22		曲线分析、溶液酸碱性判断、离子浓度比较
23		晶胞结构分析
24		配位数、微粒间距离、微粒半径计算
25	非选择题	反应机理
26		总反应判断、化合价变化、配位键的形成
27		燃料电池
28		电势比较、离子移动方向、电极反应式、电化学计
29		晶体类型、仪器的识别及使用、试剂的作用、平衡移动原理
30	非选择题	化学实验综合
31		工艺流程
32		反应条件控制、分离提纯方法、化学方程式书写
33		化学反应原理综合
34	非选择题	反应自发进行、平衡移动原理、盖斯定律、控速步骤、平衡常数计算
35		有机合成与推断
36	非选择题	官能团名称、反应类型、结构简式、化学方程式书写、同分异构体、手性碳原子数目的判断
37		